

## Séminaire IAA (IMATH) 2020-2021

mardi 13/10 : **Marc Perret (Institut Mathématique de Toulouse)** - *Quelques pas vers une construction de bonnes familles de codes sur les surfaces*

mardi 3/11 (en visio) : **Joseph Gravellier (THALES - EMSE)** - *Attaques à distance*.

mardi 17/11 (en visio) : **Alain Couvreur (LIX)**- *Sur le problème d'équivalence de codes en métrique rang*.

mardi 1/12 (en visio) : **Adeline Paiement (LIS - UTLN)** - *Introduction à l'apprentissage*.

mardi 15/12 (en visio) : **Bastien Pacifico (I2M - LAMU)** - *Algorithmes de multiplication efficaces*.

mardi 12/01 (en visio) : **Ali Issa (IAA - UTLN)** - *Uniformité différentielle de polynômes*.

mardi 26/01 (en visio) : **Jean-Marc Robert (IMATH)** et avec la présence exceptionnelle des élèves de l'école des Mines de Saint Etienne - *Introduction aux blockchains*.

mardi 09/02 : ~~**Stéphane Ballet (I2M)**~~ — *Algorithme de Chudnovsky* (déplacé)

mardi 09/03 (en visio) : **Leonardo Colo (I2M)** - *Isogénies et cryptographies*.

mardi 23/03 (en visio) : **Elena Berardini (LIX)** - *Variétés abéliennes maximales et cyclicité*.

mardi 06/04 (en visio) : **Elise Tasso (CEA - LETI)**- *Sécurisation matérielle de cryptographie post-quantique basée sur les isogénies entre les courbes elliptiques*.

mardi 20/04 (en visio) : **Aurore Guillevic (LORIA)** - *Understanding the special tower number field sieve algorithm and applications to pairing-based cryptography*.

mardi 11/05 (en visio) : **Lina Mortajine (EMSE - WISEKey)** - *Analyse des algorithmes post-quantique implémentables en pratique*.

mardi 25/05 (en visio): **Nicolas Méloni (IAA - UTLN)** – *PMNS et méthode de Babai*.

mardi 01/06 : semaine d'AGCT (**Luminy**)

mardi 15/06 (en visio) : **Yssouf Dosso (IAA - UTLN)** – *Utilisation efficace des PMNS*